

Dosen : YULI KOMALASARI
Matakuliah : (310) STRUKTUR DATA
SKS : 3
Kelas : 17.2A.07 - 17207
Jumlah Mahasiswa : 41

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	305-b2	16 Maret 2023	Data Struktur Data 1 Pengertian Struktur Data 2 Tipe Data sederhana dan tipe terstruktur dalam program PYTHON 3 Operator dalam program PYTHON Array Dimensi satu dan dua 1 Definisi pengertian 2 Klasifikasi array 3 Array dimensi satu bentuk umum	pendahuluan dengan sub pembahasan konsep struktur data dan array pembahasan dengan sub materi 1 tipe data 2 struktur data 3 array dimensi 1 2 4 pemetaan array dimensi satu ke storage 5 pemetaan array dimensi dua ke storage	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:09:47 Keluar: 12:21:03
02	508-b2 (KP)	29 Maret 2023	Mengkonversikan bilangan ke dalam bilangan lain 1 Bilangan biner 2 Bilangan Oktal 3 Bilangan Hexadesimal Array dimensi dua bentuk umum dan pemetaan ke storage beserta contohnya	pendahuluan dengan sub pembahasan sistem bilangan pembahasan dengan sub materi sistem bilangan desimal sistem bilangan binary sistem bilangan oktal sistem bilangan hexadesimal	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:11:14 Keluar: 14:50:24
03	305-b2	30 Maret 2023	1 Array dimensi banyak bentuk umum dan pemetaan kedalam storage 2 triangular array 1 sparse array	pendahuluan dengan sub pembahasan array dimensi banyak pembahasan dengan sub materi 1 array dimensi tiga 2 pemetaan array kedalam storage 3 sparse array 1 triangular array	Tepat Waktu Jadwal: 12.30-15.00 Masuk: 12:31:51 Keluar: 12:19:16
04	305-b2	6 April 2023	1 Single Linked List 2 Operasi Linked List	model pembelajaran dilakukan secara offline bahan pembelajaran berupa slide dan link youtube dilakukn diskusi kordinasi menggunakan wa grup dihadiri oleh 25 mahasiswaq i	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:14:42 Keluar:

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					12:19:03
05	305-b2	13 April 2023	1 Doubly Linked List 2 Operasi Linked List	pendahuluan dengan sub pembahasan doubly linked list circular linked list dan multiple linked list pembahasan dengan sub materi 1 menambah list 2 menghapus list	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:02:17 Keluar: 12:17:38
06	305-b2	04 Mei 2023	Prinsip dan operasi stack IsFull IsEmpty Pop Push	pendahuluan dengan sub pembahasan stack atau tumpukan pembahasan dengan sub materi operasi pada stack	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:11:23 Keluar: 12:18:57
07	305-b2	11 Mei 2023	Latihan Soal dari materi pertemuan 1-6	pendahuluan dengan sub pembahasan queue antrean pembahasan dengan sub materi 1 pengertian queue 2 deklarasi queue 3 operasi queue	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:10:11 Keluar: 12:17:13
08	-	-	(UTS)	-	-
09	305-b2	08 Juni 2023	1 Definisi queue 2 Prinsip dan operasi queue a prinsip LIFO b operasi queue meliputi IsEmpty IsFull c Enqueue Dequeue Clear 3 Cara kerja linear queue 4 Cara kerja circular queue	pendahuluan dengan sub pembahasan struktur pohon dan kunjungan pohon biner pembahasan dengan sub materi 1 definis tree 2 istilah-istilah pada tree 3 pohon biner 4 istilah-istilah pada pohon biner 5 deklarasi pohon biner	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:03:11 Keluar: 12:18:30
10	305-b2(KP)	15 Juni 2023	Tree 1 Istilah dalam tree 2 sifat utama pohon berakar 3 Istilah dan deklarasi	pendahuluan dengan sub pembahasan kunjungan pohon biner pembahasan dengan sub materi 1 preorder inorder postorder 2 prefix infix postfix	Tepat Waktu Jadwal: 12.30-15.00

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
			pohon binary 4 penyajian pohon binary		Masuk: 12:32:08 Keluar: 14:53:03
11	305-b2	08 Juni 2023	Kunjungan pada pohon biner 1 kunjungan preorder inorder dan postorder 2 Aplikasi pohon biner pembentukan notasi prefix infix dan postfix	pendahuluan dengan sub pembahasan graph dan matriks penyajian graph pembahasan dengan sub materi 1 graph 2 istilah pada graph 3 graph terarah 4 graph tidak terarah 5 critical path 6 minimum spanning tree	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:04:24 Keluar: 12:16:03
12	305-b2	15 Juni 2023	Graph dan matriks penyajian Graph	pendahuluan dengan sub pembahasan presentasi project pembahasan dengan sub materi penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:12:30 Keluar: 12:18:25
13	305-b2	22 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	pendahuluan dengan sub pembahasan presentasi project pembahasan dengan sub materi penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30 Masuk: 10:03:42 Keluar: 12:28:52
14	505-b2(KP)	26 Juni 2023	Penyelesaian dengan menerapkan konsep array linked list stack queue binary tree dan graph	presentasi project per kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 12.30-15.00 Masuk: 12:37:45 Keluar: 14:47:27
15	en5-b2	06 Juli 2023	Latihan soal dari materi 9 14	pengecekan dan pengumpulan tugas kelompok mandiri	Tepat Waktu Jadwal: 10.00-12.30

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Masuk: 10:02:22 Keluar: 12:28:44
16	-	-	(UAS)	-	-

Presensi Mahasiswa BSI

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
17220030	diaz usna maulana	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220056	ronan andrea sutiandar	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220064	feby nur rahmah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220105	vina sariniawati	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	12
17220113	prasetyo saputro	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
17220132	muhammad aldi nur qalbu	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	11
17220152	prayoga pangestu	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220155	riyadh farras hilmy	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	12
17220188	naufal maajid athoillah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220204	muhammad tegar fahreza	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220242	ichwan awwaluddin	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	9
17220249	yhunita chandra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220258	hugo tsikenu	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
17220299	faishal abdul hafizh	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	12
17220316	genius fatwa aleysa aghasi	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220328	zidan saputra	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220334	raden aryo abadi	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	12
17220352	endang masria candradinata	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13
17220360	arya putra pratama	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220415	lindra mahesa putra	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	12

17220443	rhivalldy juniart syahida	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
17220491	fajar ramadhan	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	11
17220512	muhammad sururi ibrahim	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	10
17220536	ana fajar riani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220609	cahya alfarizi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
17220611	farandy pebriawan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	13
17220613	vilkanova m hemba	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220617	arie mukhlis	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	4
17220620	muhammmad rifqi kurniawan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220647	shania rahma valencia	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13
17220686	fikri juliansyah	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
17220756	hafiz fahrizi	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	10
17220772	bayu agusin	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220782	fachrullah ma'mun ramadhan	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	12
17220806	salwa devina	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220808	nazwa devani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220815	muhammad nur fauzan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220825	egi fardiansyah ramadhan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	12
17220848	fardhansyah hanafi	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
17220867	ruhut soaloon panjaitan	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	13

17220894	ahmad maulana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	13
--------------------------	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah hadir	39	37	35	36	35	39	33	0	32	38	32	36	32	36	36	0

Penilaian 17.2A.07

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17220030	diaz usna maulana	93	71	83	94	A
17220056	ronan andrea sutiandar	100	91	100	97	A
17220064	feby nur rahmah	100	90	74	80	A
17220105	vina sariniawati	86	91	86	88	A
17220113	prasetyo saputro	93	91	80	97	A
17220132	muhammad aldi nur qalbu	79	91	88	97	A
17220152	prayoga pangestu	93	93	88	100	A
17220155	riyadh farras hilmy	86	93	97	91	A
17220188	naufal maajid athoillah	100	90	71	100	A
17220204	muhammad tegar fahreza	93	91	88	91	A
17220242	ichwan awwaluddin	64	71	0	97	C
17220249	yhunita chandra	100	91	83	94	A
17220258	hugo tsikenu	21	61	0	100	D
17220299	faishal abdul hafizh	86	91	0	97	B
17220316	genius fatwa aleya aghasi	93	90	86	97	A

<u>17220328</u>	zidan saputra	100	91	83	83	A
<u>17220334</u>	raden aryo abadi	86	91	94	91	A
<u>17220352</u>	endang masria candradinata	93	93	31	94	B
<u>17220360</u>	arya putra pratama	93	86	91	94	A
<u>17220415</u>	lindra mahesa putra	86	91	86	97	A
<u>17220443</u>	rhivalldy juniart syahida	21	48	86	0	D
<u>17220491</u>	fajar ramadhan	79	71	83	100	A
<u>17220512</u>	muhammad sururi ibrahim	71	91	97	94	A
<u>17220536</u>	ana fajar riani	100	90	66	83	A
<u>17220609</u>	cahya alfarizi	93	71	91	94	A
<u>17220611</u>	farandy pebriawan	93	93	94	91	A
<u>17220613</u>	vilkanova m hemba	100	90	94	94	A
<u>17220617</u>	arie mukhlis	29	71	68	88	C
<u>17220620</u>	muhammmad rifqi kurniawan	100	93	94	97	A
<u>17220647</u>	shania rahma valencia	93	93	94	94	A
<u>17220686</u>	fikri juliansyah	93	90	83	86	A
<u>17220756</u>	hafiz fahrizi	71	91	66	88	A

<u>17220772</u>	bayu agusin	100	93	71	83	A
<u>17220782</u>	fachrullah ma'mun ramadhan	86	93	88	94	A
<u>17220806</u>	salwa devina	100	91	91	91	A
<u>17220808</u>	nazwa devani	100	93	88	94	A
<u>17220815</u>	muhammad nur fauzan	100	93	91	100	A
<u>17220825</u>	egi fardiansyah ramadhan	86	85	86	97	A
<u>17220848</u>	fardhansyah hanafi	100	93	88	97	A
<u>17220867</u>	ruhut soaloon panjaitan	93	91	86	94	A
<u>17220894</u>	ahmad maulana	93	93	83	94	A

